
KOSZTORYS ŚLEPY/OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych
ADRES INWESTYCJI : Żmigródek działka oznaczona geodezyjnie nr 379 AM 1 Obręb
Żmigródek
INWESTOR : Gmina Żmigród
ADRES INWESTORA : pl.Wojska Polskiego nr 2-3 55-140 Żmigród
BRANŻA : Drogowa
Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kwartał 2013 rok

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.140	km		
			km	0.140	
				RAZEM	0.140
2 Roboty rozbiórkowe					
2 d.2	KNNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 13.5	m		
			m	13.500	
				RAZEM	13.500
3 Roboty ziemne korytowanie					
3 d.3	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (70.0*0.6)*0.43 (5.0*2)*0.43 Zjady indywidualne (21.5*0.43)	m ³		
			m ³	18.060	
			m ³	4.300	
			m ³	9.245	
				RAZEM	31.605
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (70.0*0.6) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	42.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	73.500
4 Podbudowa pod nawierzchnią i zjazdami					
5 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (70.0*0.6) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	42.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	73.500
6 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (140.0*4.0) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	560.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	591.500
5 Oczyszczenie i skropienie warstw					
7 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (140.0*4.0) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	560.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	591.500
8 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych-emulsją asfaltową szybkorozpadową 65% Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (140.0*4.0) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	560.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	591.500
6 Nawierzchnia bitumiczna					
9 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (140.0*4.0) (5.0*2) Zjady indywidualne 21.5	m ²		
			m ²	560.000	
			m ²	10.000	
			m ²	21.500	
				RAZEM	591.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 Oznakowanie pionowe					
10 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 Regulacja studzienek					
12 d.8	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.8	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Wykonanie pobocza					
14 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		(140.0*0.5)*2	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
10 Inwentaryzacja powykonawcza					
15 d.10	wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0.140	km	0.140	
				RAZEM	0.140

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych								
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000	0.00	0.000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m³	0.1100	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	0.140	0.00
2 Roboty rozbiórkowe								
d.2	2 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				13.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2319	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	13.500	0.00
3 Roboty ziemne korytowanie								
d.3	3 KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m³				31.605	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1410	0.00	0.000		
	11111	-- Sprzęt -- koparka 0.15 m³	m-g	0.0666	0.00	0.000		
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	31.605	0.00
d.3	4 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²				73.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022	0.00	0.000		
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda	m³	0.0046	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041	0.00	0.000		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041	0.00	0.000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0040	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	73.500	0.00
4 Podbudowa pod nawierzchnią i zjazdami								
d.4	5 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m²				73.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266	0.00	0.000		
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.3180	0.00	0.000		
	3930099	woda	m³	0.0150	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	73.500	0.00
d.4	6 KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m²				591.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0243	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.1700	0.00	0.000		
	1600600	miel kamienny	t	0.0143	0.00	0.000		
	3930099	woda	m ³	0.0080	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0256	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	591.500	0.00
5	Oczyszczenie i skropienie warstw							
7 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²				591.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0160	0.00	0.000		
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0054	0.00	0.000		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0054	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	591.500	0.00
8 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową szybko rozpadową 65%	m ²				591.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0076	0.00	0.000		
	1041099	-- Materiały -- emulsja szybko rozpadowa 65%	kg	0.5000	0.00	0.000		
	1020399	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	0.0180	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122	0.00	0.000		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0122	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	591.500	0.00
6	Nawierzchnia bitumiczna							
9 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²				591.5	
	999	-- Robocizna -- 0.0399*1.25=	r-g	0.0499	0.00	0.000		
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.102*1.25=	t	0.1275	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	39811	samochód samowładowczy 5 t 0.025*1.25=	m-g	0.0313	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	591.500	0.00
7	Oznakowanie pionowe							
10 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.				3.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7530	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1323812	-- Materiały -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	19.3600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	3.000	0.00
11 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.				6.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8240	0.00	0.000		
	1355599	-- Materiały -- tablice znaków drogowych	szt.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	6.000	0.00
8 Regulacja studzienek								
12 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.				1.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750	0.00	0.000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0123	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0215	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234	0.00	0.000		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0091	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	1.000	0.00
13 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.				1.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0510	0.00	0.000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0053	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0094	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0109	0.00	0.000		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.0580	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0040	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.0930	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	1.000	0.00
9 Wykonanie pobocza								
14 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²				(140.0*0.5)* 2 = 140.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	140.000	0.00
10 Inwentaryzacja powykonawcza								
15 d.10	wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km				0.140	
	999	-- Robocizna -- robocizna	km	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	0.140	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł